Sanitized Copy Approved for Release 2010/06/08: CIA-RDP80T00246A037000140001-5

PROCESSING COPY.

25X1

#### RMATION INFORMATION

### CENTRAL INTELLIGENCE AGENCY

This material contains information affecting the National Defense of the United States within the meaning of the Espionage Laws, Title 18, U.S.C. Secs. 793 and 794, the transmission or revelation of which in any manner to an unauthorized person is prohibited by law.

T G G D G D

		D.F.C.N.F.I.			1	
					٠.	$\neg$
COUNTRY	East Germany		REPORT			25X1
SUBJECT	Directive of the Minister for General Machine Construction on the 1957 Research and Development Program		DATE DISTR.	SEP 195	7	
			REQUIREMENT NO.	RD	•	
DATE OF INFO.			REFERENCES			25X1
PLACE & DATE ACQ						
	SOURCE EVALUATIONS	ARE DEFINITIVE. APP	RAISAL OF CONTEN	T IS TENTATIVE		

a directive by the East German Minister for General Machine Construction Helmut Wunderlich on the implementat25X1 of the 1957 research and development program; the directive was published in the official publication of the Ministry, Verfuegungen und Mitteilungen des Ministeriums fuer Allgemeinen Maschinenbau, Volume 3, 2 February 1957. directive is subdivided into the following sections:

- 1. Basic principles of planning, research, and engineering. Wunderlich emphasizes that the work of the research and development offices is to be concentrated on first-priority development (Entwicklungsschwerpunkte) with a corresponding sharp decrease in the number of tasks.
- Cooperation between the production enterprises and the scientific institutions, and cooperation between East Germany and the other Satellites.
- Implementation of research and development projects. Special measuring and testing equipment is to be catalogued and placed on an exchange basis, where it will be available to research and development offices, laboratories, etc.
- 4. Making components and special materials available for research and development. It is planned in 1957 to establish central special warehouses of components for research and development needs in the DHZ (Trade Center) fuer Elektrotechnik/Feinmechanik-Optik and the DHZ Maschinen/Fahrzeugbau (Machinery and Vehicle Construction), so that by the fourth quarter of 1957 components and special materials will be more readily available in greater quantities.
- Turning over completed development projects to the production areas.
- Documentation of research and development projects.
- Reports on and supervision of plan realization.

NAVY X AIR X FB1 (Note: Washington distribution indicated by "X"; Field distribution by "#".)

ORMA

# Verfügungen und Mitteilungen

## des Ministeriums für Allgemeinen Maschinenbau

1957 Berlin, den 2. Februar

Nr. 3

## Direktive

## für die Durchführung der Forschungs- und Entwicklungsvorhaben 1957

Trots aller Anstrengungen und sichtbarer Erfolge wurden 1996 die zur Einführung einer modernen Tech-nik gestellten Aufgaben im Ministerium für All-gemeinen Maschinenbau ungenügend erfüllt.

Die Ursachen des Zurückbleibens sind neben der noch bestehenden starken Zersplitterung der Fachkräfte und unganilgenden Ausschöpfung der vorhandenen Re-serven z. T. auch auf bürokratische Hemmnisse zurück-zuführen, die sich erschwerend auf die planvolle Steuerung, die fachliche Durchführung und die laufende Kontrolle der Forschungs- und Entwicklungsaufgaben

Um den Wissenschaftlern und Entwicklungsingenieuren die Möglichkeit zur vollen Entfaltung ihrer schöpferischen Kräfte zu geben und sie von allen Verwaltungsund planmethodischen Arbeiten zu befreien, wird nach Aussprache mit Wissenschaftlern, Entwicklungsingenieuren und Konstrukteuren zur weiteren Verbesserung der Arbeit auf dem Gebiet der Forschung und Entwicklung folgendes angeordnet:

- L. Grundsline für die Planung, Ferschung und Technik
- Um die allseitige Erfüllung des Planes Forschung und Technik 1967 zu sichern, ist der den F/E-Stellen und Technik 1987 zu sichern, ist der den F/E-Stellen vorliegende Plan Forschung und Technik unter Berüchsichtigung der sich aus 1936 ergebenden Plantberhänge zu überarbeiten und in allen seinen Teilen abzustimmen. Die Arbeit der F/E-Stelle ist bei stärkster Beschränkung der Themenzahl auf Entwicklungssehwerpunkte zu konzentrieren. Die Einhaltung der festgelegten Termine für die Leistungsstufen K 3, UK 8 und ÜK 11 ist unter allen Umständen zu sichern.

Für die Planung und Dringlichkeit der F/E-Aufgaben sind allein die volkswirtschaftlichen Bedürfnisse entscheidend. Dabel sind Entwicklungsvor-

a) beschtliche Materialeinsparungen bringen und b) äpitsenerseugnisse im Weltmaßstab darstellen, in der Durchführung vorrangig zu behandeln.

Die F/E-Stellen bestätigen den HVen

ble sum 26. Pobruer 1967

und diese dem stellvertretenden Minister für Tech-alk bis zum 10. März 1957, daß die in den Plänen Forschung und Technik 1957 enthaltenen Aufgaben

einschließlich der Planüberhänge aus 1956 gegen-seitig abgestimmt und unter Berücksichtigung der vorhandenen Entwicklungskapazität zu den vorgesehenen Terminen erfüllbar sind.

- Vor Beantragung und Aufnahme eines jeden Themas in den Plan Forschung und Technik ist durch den Produktionsbetrieb der ökonomische Nutzen zu er-mitteln, den das neue Erzeugnis bei erfolgreichem Abschluß der Entwicklungsarbeit für die Volkswirtschaft bringt. Diese Wirtschaftlichkeitsberechnung ist jedem Themenblatt beizufügen und bildet die Grundlage der Befürwortung für die Durchführung des Vorhabens durch den Arbeitskreis und den Wissenschaftlich-Technischen Rat.
  - Soweit sich während der Durchführung der Arbeiten die Unwirtschaftlichkeit der Weiterführung des Themas ergibt, ist mit entsprechender Begründung spätestens nach der Leistungsstufe K 5 ein Streichungsantrag zu stellen.
  - In Ausnahmefällen entscheidet für die Weiterführung des Vorhabens der für den Industriezweig zuständige HV-Leiter.
- Der Entwickungsstelle ist vor Beginn jeder Plan-aufgabe eine vom Bedarfsträger bzw. Auftraggeber ausgearbeitete spezifizierte Aufgabenstellung unter Angabe der konkreten technischen Bedingungen (Pflichtenheft) zu übermitteln.
  - Bei Übernahme des Auftrages ist mit dem Auftrag-geber vertraglich festzulegen, daß alle Mehrkosten, die sich durch nachträgliche Änderungen der Auf-gabenstellung ergeben, von der diese Änderung veranlassenden Stelle zu tragen sind.
- 4. Um eine laufende und exakte Kontrolle der Erfüllung des Planes Forschung und Technik zu gewährleisten, ist durch die F/E-Stellen für jedes Entwicklungsvorhaben der vorgesehene Abschlußtermin für die Leistungsstufen
  - K 5 Erprobungsbericht des Funktionsmusters **UK 8** Erprobungsbericht des Fertigungsmusters
  - UK 11 fertigungsreife Konstruktionsunterlagen und Nachweis der Freigabe der Produktion bis zum 28. Februar 1967

der Hauptverwaltung zu melden.

13

Die HV'en legen diese Übersichten für die wichtigsten Vorhaben (s. Nomenklatur) der HA-FEK bis zum 18. März 1957 vor.

8. Zusätzliche Entwicklungsvorhaben (Kundenaufträge) dürfen im Laufe des Planjahres nur aufgenommen werden, wenn die dafür erforderliche Entwicklungskapazität in der F/E-Stelle vorhanden ist und der Flan Forschung und Technik in seiner Durchführung nicht beeinflußt wird.

Werden diese Bedingungen nicht erfüllt, so sind die Entwicklungsanträge der zuständigen HV zur weiteren Entscheidung vorzulegen.

 Gemäß Ordnung der Planung — Teil Forschung und Technik 1957 — (Ziffer II 2) sind Rekonstruktionsarbeiten sowie alle Arbeiten zur Weiterentwicklung von Erzeugnissen der laufenden Produktion, denen keine wesentlich neuen Gedanken zugrunde liegen, nicht mehr in den Plan Forschung und Technik aufzunschmen.

Zum Zwecke der Koordinierung und zur Vermeidung von Doppelentwicklungen reichen die F/B-Stellen ihre Vorschiäge zur Weiterentwicklung von Erzsugnissen der laufenden Produktion usw., sofern noch nicht geschehen, unter Angabe des Kurzthemas, des Planbetrages, des Abschlußtermines und der Abschlußteistung – formlos – in Macher Ausfartigung

#### bis sum 30. Februar 1957

der zuständigen HV ein.

Eine Ausfertigung erhält die F/E-Stelle mit dem Genehmigungsvermerk des HV-Leiters zurück, eine Ausfertigung verbleibt bei der HV, eine Ausfertigung erhält die HA — FEK.

7. Die Finanzierung der Weiterentwicklungen und Rekonstruktionsarbeiten sowie der Entwicklung von Typenreiben erfolgt, soweit diese Arbeiten nicht mehr im Plan Forschung und Technik 1957 enthalten sind, aus den geplanten Vorleistungen bzw. Betriebagemeinkosten. Reichen die geplanten Kosten nicht aus, erfolgt die weitere Zuführung aus den dafür geplanten Haushaltsmitteln bis zur Höhe des von der HV (s. Pixt. 6) genehmigten Planes.

Spezielle Richtlinien über die Finanzierung der Weiterentwicklungen und Rekonstruktionen werden durch die HA-Finanzen bis zum 31. Januar 1957 ausgearbeitet und bekanntigegeben.

Völlig unbefriedigend ist die Rückführung der Mittel aus dem Erlös der Versuchs- und Fertigungsmuster, der Nullserien und der Aktivierung der aus dem Zentralen Fonds Forschung und Technik finanzierten Kosten (§ 3 der Anordnung vom 4. Oktober 1866 über die Finanzierung der Forschungs- und Entwicklungsstellen usw. [GBl. I, S. 669]).

Die Hauptbuchhalter aller Betriebe werden angewissen, die Aktivierung der für Forschung und Entwicklung aufgewandten Kosten zu überwachen und die Aufstellung und Erfüllung der Verrechnungspläne monatlich zu kontrollieren.

 Um eine einheitliche Finanzplanung im Ministerium zu sichern, wurde mit Wirkung vom 1. Januar 1957 die finanzechnische Pearbeitung des Planteils Forschung und Technik aus der HA-FEK herausgelöst und der HA-Finanzen übertragen.

Die Betriebe und F/E-Stellen erhalten Anweisung, sich in allen finanziechnischen Fragen, insbesondere der Limiterteilung, der Veränderung der Themenbeträe, der Umsetzung von Mitteln für F/E-Vorhaben usw., über die zuständige HV und nach technischer Prüfung und Bestittigung durch die HA-FEK an die HA-Finanzen zu wenden.

#### II. Zusammenarbeit mit wissenschaftlichen Institutionen und befreundeten Ländern

Die wissenschaftlichen Institute der Deutschen Akademie der Wissenschaften und der Technischen Hochschulen verfügen über hervorragende Wissenschaftler aller Fachgebiete, die der Industrie mit ihren Anregungen wertvolle Hilfe zur schneilen Durchführung der Neuen Technik geben können.
 So wurden z. B. in dem der Deutschen Akademie

So wurden z. B. in dem der Deutschen Akademie der Wissenschaften unterstehenden Institut für Gerätebau in Berlin eine Reihe hochwertiger Spezialmeßgeräte der Elektrotechnik bis zur Produktionsreife entwickeit, die für die Industrie eine wertvolle Bereicherung des Produktionsortiments darstellen. Diese Hilfe wird durch die F/E-Stellen ungenügend genutzt, ebenso die von den Technischen Hochschulen gebotene Möglichkeit, F/E-Aufgaben der Industrie als Diplom-Arbeiten an den Lehranstalten der Technischen Hochschulen durchführen zu lassen. Den Instituten und F/E-Stellen gehen über die HVen Nomenklaturen über die bestehenden wissenschaftlichen Forschungsinstitute der Deutschen Akademie der Wissenschaften und Technischen Hochschulen und die von ihnen durchzuführenden Aufgaben zu. Alle Grundsatzfragen und Probleme, die über den Rahmen der Zweckforschung der Industrie-Institute und F/E-Stellen hinausgehen, sind in direkter Verbindung mit den Forschungsinstituten zu beraten und zu Been

Entstehende Kosten sind als Unterauftrag des F/E-Vorhabens zu verrechnen. Die mit den wissenschaftlichen Instituten getroffenen Vereinbarungen sind protokollarisch festzulegen.

- 2. Die bisherige schleppende Bearbeitung von Wünschen zum Dokumentations- und Erfahrungsaustausch mit befreundeten Ländern hatte zur Folge, daß die F/E-Stellen die ihnen dadurch gebotene Hilfe nur ungenügend in Anspruch nahmen.
  Die Institute und F/E-Stellen werden angewiesen,
  - im Bedarfafall die entsprechenden Anträge über die zuständige HV der HA Internationale Zusammenarbeit vorzulegen. Von dort werden die Direktverhandlungen zwischen den interessierten Stellen vorbereitet.
- Den F/E-Stellen wurden 1956 viele Möglichkeiten zum Besuch von Auslandsmessen und Ausstellungen sowie zur Teilnahme an Fachvorträgen geboten.

Nur in wenigen Fällen jedoch wurden die gesammelten Erfahrungen und Erkenntnisse der Auslandsbesuche ausgewertet und den daran interessierten Fachkreisen übermittelt.

Der einem Wissenschaftler oder Fachingenieur erteilte Auftrag zur Reise ins Ausland gilt erst dann als erfüllt, wenn ein entsprechender Reisebericht in der HV vorliegt und über das Ergebnis der Reise vor dem zuständigen Arbeitskreis oder einem anderen Gremlum berichtet wurde.

Die Erteilung eines weiteren Reiseauftrages setzt voraus, daß die Auswertung des vorangegangenen Auslandsbesuches erfolgt ist.

Ausnahmegenehmigungen erteilt der zuständige

#### III. Durchführung der Forschungs- und Entwicklungsverhaben

 Die Erreichung optimaler Entwicklungsergebnisse erfordert die Lösung der gestellten Aufgaben in engster kollektiver Zusammenarbeit aller Spezialisten der betreffenden Fachgebiete.

Die in einigen Industriezweigen des MIAM bereits durchgeführte Spezialisierung der F/E-Stellen hat sich gut bewährt und ist in allen HVen verstärkt fortzuführen.

Neue Entwicklungsvorhaben sind nur den für das betreffende Spezial-Fachgebiet von der HV bestätigten F/E-Stellen zu übertragen.  Durch laufende Bekanntgabe und Erfahrungsaustausch sind die Spezial-Meß- und Prüfgeräte allen F/E-Stellen zugängig zu machen.

F/E-Stellen zugangig zu machen.

Die HVen beauftragen in ihrem Bereich je ein Institut bzw. zentrales Entwicklungsbüro mit der Aufstellung einer Meßgeräte-Kartei. In diese Kartei sind
alle im HV-Bereich vorhandenen transportablen und
stationären Spezial-Meß- und Prüfgeräte aufzunehmen. Die Meß- und Prüfeinrichtungen sind unter
Angabe des Verwendungszweckes und der aufbewahrenden Stelle allen F/E-Stellen, Labors usw. als
Anhang des Informationsdienstes der HV

#### bis 2000 20, August 1967

bekanntzugeben. Neueingänge an Meß- und Prüfgeräten werden laufend nachgemeldet.

Die anfordernde Stelle übernimmt die volle Verantwortung für den Transport und die Benutzung der Geräte. Während der Entleihung entstandene Schäden gehen zu Lasten des Benutzers.

3. Um eine gleichmäßige Auslastung der einzelnen Abteilungen innerhalb der F/Z-Stellen, der Konstruktionsbürus, der Versuchswerkstätten und Labors sowie der Produktionsbetriebe für die Herstellung der Nullaerien und Fertigungsmuster zu erreichen, sind die Entwicklungsvorhaben so einzuplanen, daß sich die Abschlußtermine der im Plan Forschung und Technik aufgenommenen Themen gleichmäßig über das jeweilige Planjahr verteilen.

Die in den vergangenen Jahren übliche Konzentration der Themenabschiüsse im IV. Quartal führt zu Stockungen im Produktionsablauf und in der Überleitung neuer Erzeugnisse in die Produktion und ist bei der Planung Forschung und Entwicklung 1958 grundsätzlich zu vermeiden.

 Der Export neuer Erzeugnisse erfordert absolute Patentreinheit. Dieser Forderung ist bereits während der Entwicklung größte Beachtung zu schenken.

Ist eine anzuwendende Konstruktion, eine Schaltung oder ein Verfahren durch Auslandspatente geschlützt und nicht zu umgehen, sind nach vorheriger Genehmigung durch die HV Verhandlungen mit dem Patentinhaber wegen Nutzung des Patentes zu führen. Nach Prüfung der Wirtschaftlichkeit ist gegebenenfalls ein Vertrag zur Nutzung des Patentes in Lizenz vorzubereiten und der HV vorzulegen.

- Zur höchstmöglichen Senkung der Material-Einsatzgewichte neuer Erzeugnisse ist bei allen Konstruktionen die materialsparende Bauweise anzuwenden. Jede Konstruktion ist auf die Einhaltung folgender Merkmale besonders zu prüfen:
  - a) Verwendung von Stahl-Leichtbauprofilen
  - b) wirtschaftlichste Formgebung des Konstruktionsteiles.
  - wirtschaftlichster Materialeinsatz, Vermeidung von Engpaßmaterialien,
  - d) Verwendung neuzeitlicher Werkstoffe (Plaste) zur
  - Hols- und Metalleinsparung und

    e) Anwendung von Standards, Werk- und Industrie-

Die Kommissionen zur Abnahme der Fertigungsmuster entsprechend den in Verfügungen und Mittetlungen des Ministeriums für Allgemeinen Maschinenbau Nr. 11 vom 15. Juli 1956 veröffentlichten Maßnahmen überwachen die Einhaltung vorstehender Forderungen. Die Bestätigung ist im Abnahme-Protokoll aufzunehmen.

#### Bereitstellung von Bauelementen und Spezialmaterialien für Fersehung und Entwicklung

 Zur Überwindung des Engpasses an Bauelementen und Spezialmaterialien richten die F/E-Stellen für die Labors und Versuchswerkstätten betriebliche Lager der laufend benötigten Bauelemente und Spezialmaterialien ein. Bei der Festlegung der Materialsortimente und der Stückzahlen ist von dem zur Erfüllung der F/E-Aufgaben voraussichtlichen Jahresbedarf auszugehen. Die Finanzierung der Lager erfolgt aus Umlaufmitteln.

2. Die betrieblichen Lager sind vorerst durch Direktbestellungen bei den Hersteller-Werken aufzufüllen. Es ist vorgeschen, im Planjahr 1957 zentrale Sonderiager von Bauelementen für Forschungs- und Entwicklungsbedarf bei den DHZen für Elektrotechnik, Feinmechanik-Optik und Maschinen/Fahrzeugbau einzurichten, so daß ab IV. Quartal 1957 die für Forschung und Entwicklung benötigten Bauelemente und Spezialmateriallen auch in größerer Stückzahl kurzfristig zentral geliefert werden.

## V. Überleitung abgeschlessener Eatwicklungsverhaben in die Produktion

- in ale Presentien

  1. Besondere Schwierigkeit bereitet noch immer die zügige Überleitung abgeschlossener F/E-Arbeiten in die Produktion. Die in Verfügungen und Mitteilungen des Ministeriums für Alligemeinen Maschinenbau Nr. 11 vom 15. Juli 1956 veröffentlichte Verfügung über Maßnahmen zur Herstellung von Fertigungsmustern und die Ordnung zur Einführung neuer Erzeugnisse in die Produktion werden noch ungenügend beachtet. Diese für die gesamte Volkswirtschaft gültige Anweisung stellt die absolute Vorrangigkeit aller mit dem Aufdruck "Neue Technik" versehenen Bestellungen usw. für Funktionsmuster und Nullserien der Forschung und Entwicklung heraus.
- 2. Die Überleitung abgeschlossener Vorhaben in die Produktion wird in starkem Maße gehemmt durch die nicht ausreichende Werkzeugkapazität in den Versuchswerkstätten und den Musterbau-Betrieben und die fehlende Produktionskapazität zur Herstellung der Fertigungsmuster und Nullserien.

Um diese Schwierigkeiten zu beseitigen, werden die F/E-Stellen beauftragt,

a) die wichtigen Entwicklungsvorhaben, bei denen es unter ernsthaftesten Bemühungen nicht möglich war, die Werkzeugfertigung terminlich zu sichern und die Fertigungskapazität zur Herstellung der Fertigungsmuster und Nullserien zu erhalten, der ZA-Dispatcher im MfAM über die zuständige HV zu melden.

Die ZA-Dispatcher ist angewiesen, den F/E-Stellen in ihren Bemühungen zu helfen und in dringenden Fällen geeignete Fertigungsstätten nach-

b) die vorhandenen Labors und Versuchswerkstätten im Rahmen der gegebenen Möglichkeiten so auszustatten, daß die Fertigungsmuster und Nullserien ohne Inanspruchnahme von Produktionsbetrieben hergestellt werden können.

Die F/E-Stellen reichen den zuständigen HVen bis zum 30. März 1967

Vorschläge ein, in welcher Weise diese Forderung verwirklicht werden kann und welche Grundmittel bei spärsamster Berechnung hierfür be-

Die HVen legen die für ihren Bereich zusammengefaßten Übersichten bis zum 15. April 1957 dem stellv. Minister für Technik vor.

3. Der Plan "Aufnahme neuer Arten produktionsreifer Konstruktionen und Verfahren" — Formblatt 0208 gibt Aufschluß über die Durchsetzung der neuen Technik in den Industriezweigen; er dient zugleich in Verbindung mit dem Plan Forschung und Technik als wichtige Unterlage zur Beurteilung der Wirtschaftlichkeit der Entwicklungsstellen.

Der Plan "Aufnahme neuer Arten produktionsreifer Konstruktionen und Verfahren" ist durch die Pro-

## Sanitized Copy Approved for Release 2010/06/08: CIA-RDP80T00246A037000140001-5

duktionsbetriebe gemeinsam mit den F/E-Stellen 24 erarbeiten und in seiner Erfüllung laufend mit dem Plan Forschung und Technik abzustimmen.

4. Um die Arbeitsproduktivität und den unmittelbaren ökonomischen Nutzen in den F/E-Stellen zu ermit-tein, wird den Entwickungsstellen die Ausarbeitung rirtschaftlicher Kennziffern empfohle Folgende Kennziffern sind obligatorisch in allen Ent-wicklungsstellen in Abstimmung mit den Produkbetrieben zu erarbeiten und den HVen 14 mm 18 Wiles 1867

## a) Produktionswert der neuen Ernougulese 1957 im

#### 1. Natuungsjohr

mbetrag der F/E-Stelle 1957

Im Zähler ist der Produktionswert der für 1937 im "Plan der Aufnahme neuer Arten produk-tionsreifer Konstruktionen und Verfahren" enthaltenen neuen Erzeugnisse, die aus den Themen des Planes Forschung und Technik hervorgegan-gen sind, im 1. Nutzungsjahr seit Produktionsanlauf einzusetzen.

Im Nesser ist der Jahresplanbetrag der F/E-Stelle 1967 anzugeben.

## b) An den Haushalt surlickgeführte Mittel 1967

Jahrespinabetrag der F/E-Stelle 1957

Jahrespannekrag der F/E-Stelle 1967
Im Eibler sind die laut Anordnung vom 4. Oktober 1965 (GBI, I, S. 699) an den Haushalt zurücksuführenden Mittel in Abstimmung mit den Verrschnungsplänen der Produktionsbetriebe ein-

susstan, im Nesser wie unter a).

Die HVen fassen die Kennzistern für ihren Bereich susammen und legen diese bis zum 15. März 1967 dem stellv. Minister für Technik vor.

Die HVen entwickeln bis zum 31. März 1957 weie, tere Kennziffern und teilen diese der HA – FEK bis zum 15. April 1967 mit.

#### ion der Forschung und Entwicklu

Die Dokumentation des Planes Forschung und Technik soll

- a) eine gute Information über den nationalen und in-ternationalen Stand der Technik ermöglichen,
- b) bei neuen Entwicklungen helfen, auf schon abge-schlossene Entwicklungsvorhaben zurückgreifen zu
- consoner antwicklungsvormach and angelein with the consoner and damit beseitigen helfen.

  Je vollkommener die Dokumentation durchgeführt wird, um so besser wird die Entwicklungskaparität Kentral and damit besser kronner der bester wird die Entwicklungskaparität Kentral and besser kronner kronn nutat, um so schneller entstehen neue und bessere Er-seugnisse und um so rascher wird der Lebensstandard der Werktätigen verbessert.
- 1. Die Form des für jede Forschungs- und Entwick-lungsarbeit innerhalb von 5 Wochen nach Abschluß des Themas auszuarbeitenden Abschlußberichtes er-gibt sich aus den Richtlinien des Zentralamtes für Forschung und Technik vom 1. März 1955. Der Umfans des Berichtes enli in der Bessel 10 Seiten Der Umfang des Berichtes soll in der Regel 10 Seiten nicht überschreiten.

Auf dem Deckblatt des Abschlußberichtes ist zu ver-merken und durch Unterschrift des HV-Leiters zu bestätigen, welchem Personenkreis der Bericht be-kanntgegeben werden darf.

Die zur Veröffentlichung freigegebenen Abschluß-berichte werden in den Allgemeinen Dokuments-tionsdienst der Zentralstelle für wissenschaftliche

Literatur (Akademie-Verlag GmbH.) aufgenommen. Die Dokumentationskarten führen die HV und die sentrale Dokumentationsstelle des MfAM.

Die Abschlußberichte, die nur einem begrenzten Personenkreis bekanntgageben werden dürfen, wer-den nur in der HV und der zentralen Dok-Stelle des Ministeriums karteimäßig erfaßt.

Bei allen Themen des Planes Forschung und Technik ist hinter der Themen-Kurzbeseichnung die Ziffer der internationalen Dezimalklassifikation anzugeben.

 Zur Leistungsstufe K 1 "Literatur- und Patent-studien" der Themen des Planes Forschung und Technik gehört auch die Auswertung der im Dokumentationsdienst erfaßten abgaschlossenen Arbeiten. Die HVen und die zentrale Dok-Stelle prüfen bei der Vorlage neuer Themen, inwieweit für entsprechende Arbeiten bereits Abschlußberichte vorliegen bzw. entsprechende Themen bearbeitet werden.

Die zentrale Dok-Stelle und die HVen erweitern die vorhandenen Dokumentationskarteien auch auf die laufenden Themen. Diese Kartel-Karten-sind nach Abschluß des Entwicklungsvorhabens entsprechend zu ergänzen bzw. auszutauschen.

#### ing und Kontrolle der Plac

Die Berichterstattung und Kontrolle der Erfüllung des Planes Forschung und Technik 1957 beschränkt sich, im Bestreben zur weiteren Vereinfachung der Verwaltungsarbeit, auf nachfolgende in den F/E-Stellen vorhandene wichtige Angaben:

 Unter Auswertung der in den HVen Auto und Fein-mechanik-Optik gasammelten Erfahrungen sind von allen F/B-Stellen für die im Pian Forschung und Technik enthaltenen wichtigsten Aufgaben (s. Nomenklatur)

#### bis sum 31, Märs 1967

Hauptfristenpläne zu erarbeiten.

In diesen Hauptfristenplänen sind neben der ge-nauen terminlichen Festlegung der einzelnen Lei-stungsstufen alle Zulieferungen, Kooperationen, Ent-wicklungs-Unteraufträge usw. aufzunehmen. Entsprechende Muster liegen den HVen vor.

- Für die Weiterentwicklungsvorhaben entfällt die laut Ordnung der Planung für den Plan Forschung und Technik geforderte Einzelberichterstattung.
- Die F/E-Stellen berichten lediglich über die Gesamtzahl der in Bearbeitung befindlichen Vorhaben und den Mittelaufwand bei Quartalsabechluß auf Formblatt FB 21 über die zuständige HV.
- Das gleiche Formblatt FB 21 ist bei der Bericht-erstattung über die im Plan Forschung und Technik enthaltenen Entwicklungsvorhaben zu verwenden unter besonderer Angabe der Erfüllung der Lei-stungsstufen K 5, ÜK 8 und ÜK 11 laut der den F/E-Stellen durch die HV übergebenen Nomenklatur.
- Entsprechend der Wichtigkeit der Forschung und Entsprechend der Wichtigkeit der Forschung und Entwicklung für die weitere Entwicklung der Volks-wirtschaft ist die Erfüllung der im Plan Forschung und Technik enthaltenen Aufgaben und die Über-leitung abgeschlossener Entwicklungen in die Pro-duktion in monatlich durchzuführenden Planbespre-chungen in den F/E-Stellen und Betrieben sowie in den HVen als erster Tagesordnungspunkt zu be-handeln. bandeln.

Bei Nichterfüllung der gestellten Aufgaben sind wirksame Maßnahmen zur Aufholung des eingetretenen Rückstandes zu veranlassen und unter laufen-der Kontrolle zu halten.

(VuM/MfAM/Nr. 3)

Wunderlich Minister